



K A N S A S

RODERICK L. BREMBY, SECRETARY

KATHLEEN SEBELIUS, GOVERNOR

DEPARTMENT OF HEALTH AND ENVIRONMENT

Hỏi & Đáp về Bệnh Thỏ

Bệnh thỏ là gì?

Bệnh thỏ là một căn bệnh rất phổ biến ở động vật. Đây là căn bệnh lây nhiễm do vi khuẩn *Francisella tularensis* gây ra, một loại vi khuẩn thường tìm thấy ở các loài gặm nhấm, thỏ và thỏ rừng. Vi khuẩn này có thể sống vài tuần trong môi trường nước và đất.

Hàng năm, Mỹ có khoảng 200 trường hợp mắc bệnh thỏ ở người. Hầu hết những người mắc bệnh này sống ở các bang ở miền trung-nam và miền tây nước Mỹ. Hầu như tất cả các trường hợp đều xảy ra ở khu vực nông thôn và liên quan đến các vết cắn của ve và ruồi hoặc tiếp xúc với các loài gặm nhấm, thỏ và thỏ rừng bị nhiễm bệnh. Một số trường hợp nhiễm bệnh do hít phải bụi nhiễm độc và từ những tai nạn trong phòng thí nghiệm.

Mọi người nhiễm vi khuẩn bệnh thỏ như thế nào?

Bản thân vi khuẩn bệnh thỏ không truyền nhiễm trong không khí và cũng không lây từ người này sang người khác. Mọi người có thể mắc bệnh thỏ theo nhiều cách, chẳng hạn như bị một loài côn trùng hay những động vật chân đốt khác bị nhiễm bệnh (ví dụ như ve hoặc ruồi nai), tiếp xúc với xác động vật bị nhiễm bệnh, ăn hoặc uống thức ăn hay nước uống bị nhiễm khuẩn, hoặc hít phải bụi có vi trùng bệnh thỏ.

Vi khuẩn gây bệnh thỏ có khả năng lây nhiễm rất cao: chỉ một số lượng nhỏ (10-50 con vi khuẩn) có thể gây ra bệnh. Nếu vi khuẩn có trong các chất xịt, những người hít phải chất xịt thường sẽ bị mắc bệnh nặng về đường hô hấp, kể cả bệnh viêm phổi có nguy cơ gây tử vong và nhiễm độc hệ thống nếu họ không được chữa trị kịp thời.

Những dấu hiệu và triệu chứng của bệnh thỏ là gì?

BAN Y TẾ

Phòng Dịch tễ và Phòng bệnh

Chương trình Đối phó với Khủng bố Sinh học

TÒA NHÀ VĂN PHÒNG CURTIS STATE, 1000 ĐƯỜNG SW JACKSON, STE. 210, TOPEKA, KS 66612-1368

Điện thoại: 785-296-8605 Fax: 785-291-3775 <http://www.ksbiot.org>

Thông báo về Bệnh và Cấp cứu Y tế Công cộng

Điện thoại miễn phí: 1-877-427-7317 FAX miễn phí: 1-877-427-7318

Những triệu chứng của bệnh thỏ thường xuất hiện khoảng ba đến năm ngày sau khi bị nhiễm khuẩn, nhưng cũng có thể xuất hiện sau 14 ngày.

Tuỳ thuộc vào đường lây nhiễm, vi khuẩn bệnh thỏ có thể gây ra lở loét da, tuyến bạch huyết bị đau và sưng phù, mắt sưng tấy, đau họng, loét miệng hoặc viêm phổi. Nếu vi khuẩn được hít vào, các triệu chứng có thể bao gồm sốt đột ngột, cảm lạnh, đau đầu, nhức mỏi, đau khớp xương, ho khan và yếu dần. Những người bị viêm phổi có thể đau ngực, khó thở, đờm có máu và hô hấp kém. Hơn bốn mươi phần trăm (40%) những người bị mắc những bệnh về phổi hoặc gặp những triệu chứng có hệ thống của căn bệnh này có thể chết nếu họ không được điều trị bằng kháng sinh phù hợp.

Mọi người nên làm gì nếu họ nghi ngờ rằng họ hoặc những người khác đã bị nhiễm vi khuẩn bệnh thou?

Hãy ngay lập tức hỏi ý kiến bác sĩ. Nếu một người đã mắc phải vi khuẩn *Francisella tularensis* thì người đó cần phải điều trị kháng sinh trong vòng 10-14 ngày sau khi nhiễm khuẩn. Cần tiến hành điều trị càng sớm càng tốt.

Các phòng y tế địa phương hoặc của tiểu bang cần được thông báo ngay lập tức để các hoạt động kiểm tra và kiểm soát được bắt đầu nhanh chóng. Nếu nguyên nhân của nhiễm khuẩn được cho là do hành động tội phạm (khủng bố sinh học) thì các phòng y tế địa phương hoặc tiểu bang sẽ thông báo với CDC, FBI và những cơ quan hữu quan khác.

Bệnh thỏ được chẩn đoán như thế nào?

Khi bác sĩ lâm sàng nghi ngờ xảy ra bệnh thỏ, một nhân viên y tế sẽ thu thập các mẫu xét nghiệm từ bệnh nhân, chẳng hạn như máu và nước bọt, để kiểm tra trong phòng thí nghiệm chẩn đoán hoặc tra cứu. Kết quả kiểm tra bệnh thỏ trong phòng thí nghiệm có thể là nhận định sơ bộ hoặc có thể là kết luận xác nhận.

Kiểm tra sơ bộ (nhận định sơ bộ) có thể được đưa ra trong vòng chưa đầy hai tiếng đồng hồ, nhưng kiểm tra xác nhận đòi hỏi thời gian lâu hơn, thường là từ 24 đến 48 tiếng.

Thuốc kháng sinh có thể điều trị hữu hiệu bệnh thỏ được không?

Có. Sau khi có nguy cơ nhiễm khuẩn hoặc bị chẩn đoán là nhiễm khuẩn, bệnh nhân cần được điều trị sớm bằng kháng sinh. Việc kiểm tra mức độ phản ứng của vi khuẩn bệnh thỏ có thể được tiến hành trong những giai đoạn đầu để xác định loại kháng sinh điều trị hữu hiệu nhất.

Hiện có vắc xin để phòng bệnh thỏ hay không?

Trong quá khứ, một loại vắc xin sống giảm độc lực đã được sử dụng để bảo vệ nhân viên phòng thí nghiệm. Tuy nhiên, loại vắc xin này chưa được đăng ký sử dụng. Hiện tại, Mỹ chưa có loại vắc xin sống giảm độc lực nào ở Mỹ.